

Science Technology and Industry

# 科技和产业



中国技术经济学会主办

第17卷

2017.3



《科技和产业》2001年创刊

主管:中国科学技术协会

主办:中国技术经济学会

编委会成员

主任:李平

副主任委员:李志军 张宗益

牛东晓 吕廷杰

委员:(按姓氏笔画排序)

马庆国 王震 王兆华

乔忠 安景文 孙锐

邹嘉华 张强 张米尔

张兴平 张运洲 张喜荣

胡祥培 柳瑞禹 谭忠富

主编:李平

副主编:李志军 牛东晓

张米尔 胡祥培

王兆华

编辑部主任:郭晓刚

出版:《科技和产业》编辑部

出版日期:2017年3月25日

印刷:北京市昌平百善印刷厂

国内刊号:CN11-4671/T

国际刊号:ISSN1671-1807

刊期:月刊

国内发行:北京报刊发行局

邮发代号:2-735

定价:10元/期,全年120.00元

通信地址:北京市学院南路86号

邮编:100081

电话:010-62174221

E-mail:kejichechanye@kjhcye.org

网址:www.kjhcye.org

中国期刊网(中国知网CNKI)全文收录期刊

万方数据库全文收录期刊

中文科技期刊数据库(全文版)源期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录

中国期刊全文数据库(CJFD)收录期刊

# 目次

## 区域与产业发展

区域产业升级的金融支持研究

——基于福建省的实证分析 ..... 刘伟宏,王芳(1)

基于供给侧视角的产业价值链创新及有效供给研究 ..... 闵静静,胡登峰(5)

基于灰色预测和因子分析的沿边城市经济发展研究

——以成兰铁路沿线8城市为例 ..... 阎宇,伍曹溶,李爱民(10)

河南省18个城市经济社会发展水平实证分析 ..... 马勇,朱建庄(14)

长沙市承接产业转移的行业选择研究 ..... 段丽珍(21)

福建省城乡基本公共服务均等化的财政政策供给研究 ..... 颜雅英(25)

天津市金融发展对技术创新的影响研究 ..... 刘立霞(32)

青海省东部地区区域经济时空差异研究 ..... 刘萌轩,张海峰,拜成龙,等(35)

陕西省服务业结构优化与经济增长之间的关系 ..... 张萍,李永清(41)

我国长江三角洲地区商品房长期性质的实证研究

——基于静态面板数据 ..... 张敏,张青龙(45)

株洲市新型城镇化发展水平评价 ..... 赵先超,宋丽美(51)

安徽省县域经济发展水平评价及时空格局演变研究 ..... 郭政,董平(57)

上海车展对上海汽车销售影响的实证研究 ..... 赵娟娟,台玉红(63)

探究上海市居民电动汽车购买意愿的影响因素 ..... 张喆,干宏程(69)

## 技术经济与管理

大数据时代信息资源整合与商业价值研究 ..... 曹迪,袁杰(74)

异地分布式多SCRUM项目产品Backlog分解过程影响因素分析

..... 姜继娇,王宗宇(79)

烟台蓬莱国际机场综合交通枢纽发展规划研究 ..... 李朋(83)

基于车联网的电动汽车充电服务模式研究 ..... 程孟丹,刘娟娟(86)

创业型小微企业成长性障碍分析及解决途径研究 ..... 彭文静,王涛(91)

农民图书信息需求动机分析

——基于三亚市的调查 ..... 唐海芳,张侨(96)

社会组织监管机制与其发展的关系内在机理研究 ..... 吴静惠,张向前(100)

“互联网+”下第三方检验检测服务模式评价研究

..... 张吉春,齐林,李桂先(107)

基于数据挖掘的大学生网络购物行为研究 ..... 张晓芳(115)

酒店服务质量网络评价研究 ..... 冯晓兵,侯瑞萍(119)

基于EF模型的清水江流域生态环境可持续发展评价 ..... 徐荣民,尚海龙(124)

中科院国家技术转移机构技术转移模式研究 ..... 邵邦,刘庆莲(128)

## 财税金融与保险

企业财务质量与可持续增长分析

——以七匹狼为例 ..... 黄爱双,陈育俭,王秀霞(132)

基于心理偏差的金融资产定价模式 ..... 李菲菲(140)

基于ISM模型的P2P网络借贷系统协同运营影响因素分析

..... 杨玫,董沛武,乔凯(144)

多元化对企业创新投资模式的影响

——基于R&D异质性的实证研究 ..... 肖海莲(152)

基于Fourier变换和ARMA模型的纳斯达克综合指数预报

..... 王文颖,李星野(158)

PPP项目再谈判中的利益再分配研究 ..... 杨文安,杨敏芝(166)

# Science Technology and Industry

Vol. 17 No. 3

March, 2017

## CONTENTS

- Research on Financial Support for Regional Industrial Upgrading—An empirical analysis based on Fujian province ..... LIU Wei-hong, WANG Fang(31)
- Industry Value Chain Cooperation and Effective Supply Research Based on Supply-side Perspective ..... MIN Jing-jing, HU Deng-feng(20)
- Research on the Economic Development of Border Cities Based on Grey Prediction and Factor Analysis  
—Take eight cities of Chenglan railway as an example ..... LV Yu, WU Cao-rong, LI Ai-min(44)
- An Empirical Analysis of the Economic and Social Development Level of 18 Cities in Henan Province ..... MA Yong, ZHU Jian-zhuang(20)
- Research on the Selection Undertaking Industry of Changsha ..... DUAN Li-zhen(56)
- Study on the Fiscal Policy Supply of the Equalization of Basic Public Services in Fujian Province ..... YAN Ya-ying(31)
- Research on the Effect of Tianjin's Finance Development on Technological Innovation ..... LIU Li-xia(62)
- Study on the Temporal and Spatial Differences of County Economy in the Eastern Region of Qinghai Province ..... LIU Meng-xuan, ZHANG Hai-feng, BAI Cheng-long, XIN Ting-ye(73)
- The Relationship Between Optimum Structure of Service and Economic Growth in Shaanxi Province ..... ZHANG Ping, LI Yong-qing(44)
- A Review on the Commercial Housing Nature of Long Term in China's Yangtze River Delta  
—An empirical analysis based on the static panel data ..... ZHANG Min, ZHANG Qing-long(73)
- The Assessment for New-urbanization Development Level of Zhuzhou City ..... ZHAO Xian-chao, SONG Li-mei(56)
- The Evaluation of County Economic Development Level and the Evolution of Spatial Temporal Pattern in Anhui Province ..... GUO Zheng, DONG Ping(62)
- An Empirical Research of the Respect on Shanghai Auto Show to Shanghai Automotive Sales ..... ZHAO Juan-juan, TAI Yu-hong(68)
- Influence Factors of Electric Vehicle Purchase Intention in Shanghai ..... ZHANG Zhe, GAN Hong-cheng(73)
- Business Value of Integration and Big Data Era of Information Resources ..... CAO Di, YUAN Jie(123)
- An Analysis on Influence Factors in Product Backlog Decomposition Process of Geographically Distributed Multiple SCRUM Project ..... JIANG Ji-jiao, WANG Zong-yu(82)
- Study on the Development of Integrated Transport Hub in Yantai Penglai International Airport ..... LI Peng(157)
- Research on Charging Service Mode of Electric Vehicle Based on Vehicle Networking ..... CHENG Meng-dan, LIU Juan-juan(114)
- Analysis on Growth Obstacles of Small-Micro Startups and Research on Solution Approaches ..... PENG Wen-jing, WANG Tao(169)
- The Motive Analysis of the Book Information Demand of Farmers in Sanya ..... TANG Hai-fang, ZHANG Qiao(99)
- Study on Inner Mechanism's Relationship between the Supervision Mechanism of Social Organization and Social Organization Development ..... WU Jing-hui, ZHANG Xiang-qian(106)
- The Evaluate Research of Electronic Commerce Service Model for the Third Party Inspection and Testing Industry ..... ZHANG Ji-chun, QI Lin, LI Gui-xian(114)
- Research on College Students' Online Shopping Behavior Based on Data Mining ..... ZHANG Xiao-fang(118)
- Research on Hotel Service Quality Evaluation Based on Online Comments ..... FENG Xiao-bing, HOU Rui-ping(123)
- Evaluation on the Development Status of Ecological System in Qingshui River Basin Based on EEF Model ..... XU Rong-min, SHANG Hai-long(127)
- Research on Technology Transfer Mode of National Technology Transfer Institutions in CAS ..... SHAO Bang, LIU Qinglian(131)
- The Analysis on Sustainable Growth of Enterprises with Financial Quality—Taking the septwolves for example ..... HUANG Ai-shuang, CHEN Yu-jian, WANG Xiu-xia(139)
- Financial Asset Pricing Model Based on Psychological Deviation ..... LI Fei-fei(165)
- Mechanism Analysis in the Synergistic Operation of P2P lending System Based on ISM Model ..... YANG Mei, DONG Pei-wu, QIAO Kai(157)
- The Impact of Diversity on Firms' Innovation Investment Model—A empirical research on R&D heterogeneity ..... XIAO Hai-lian(157)
- NASDAQ Composite Index Prediction Based on Fourier Transform and ARMA Model ..... WANG Wen-ying, LI Xing-ye(165)
- Research on Redistribution of Interests in PPP Renegotiation ..... YANG Wen-an, YANG Min-zhi(169)



## 第十四届中国技术管理（2017' MOT） 学术年会通知（第二轮）

第十四届中国技术管理（2017' MOT）学术年会定于2017年5月13-14日在福州举行，大会由中国技术经济学会、福州大学主办，福州大学经济与管理学院承办。本次会议将邀请国内外知名专家、学者、企业家界同行、政府决策部门的负责人和研究生进行互动交流，会议将聚焦于技术创新、创业和技术管理的前沿理论与实践。我们诚挚邀请您和您的研究团队参加本次会议！

### 一、会议主要内容

（一）大会主题报告；（二）分会场专题报告；（三）分会场集中汇报；（四）中国技术经济学会技术管理专业委员会换届及学会工作相关事宜。

### 二、征文内容

（一）会议主题：新形势下的创新创业

（二）征文范围

1. 创新机会：大数据与创新；互联网+与创新；智能化与创新；产业升级与创新；国际化与创新。

2. 创新模式与管理：开放式创新管理；商业模式创新管理；市场创新管理；创新网络化管理；专利与知识产权管理；新产品开发管理；创新过程管理。

3. 创新与创业：创新创业与众筹；创客与众创模式；社会创业；企业家与创业；大学生创新创业；文化与创新创业。

4. 创新战略与政策：国家创新体系与政策；创新生态系统；产、学、研协同创新及多主体协同创新；产业集聚与创新；创新与“一带一路”；智能化与创新政策；知识产权保护政策。

（三）征文要求

1. 本次会议征集的论文语言为中文，主题发言和交流时采用中文，论文要尽可能围绕会议主题和征稿内容，也欢迎关于传统技术经济问题的投稿。请作者将论文全文的电子版本通过E-mail地址传给会议秘书处，本次会议不接受邮寄的稿件。

2. 来稿将通过严格的专家评审，被会议录用的论文将由CNKI数字图书馆全文收录，会议将选择部分优秀论文推荐在《技术经济》、《科技和产业》等期刊的正刊上刊发。被推荐刊发的论文，将按照杂志社要求办理。

（四）优秀论文评选

会前将组织专家对投稿论文进行评审，评选出优秀会议论文，由中国技术经济学会颁发证书和奖金。

### 三、重要日期

论文投稿截止日期：2017年4月25日；论文录用通知发放日期：2017年4月29日；参会回执提交截止日期：2017年5月1日。

本通知详情、征文格式要求及参会回执请登录中国技术经济学会网站[www.cste.org.cn](http://www.cste.org.cn)查看。

中国科学技术协会主管

中国技术经济学会主办

CN11-4671/T

ISSN1671-1807

CODEN KHCEAD

邮发代号：2-735

定价：10.00元

ISSN 1671-1807

